

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCI/LP 0 2	t auszufülle	142
Internationales Aktenzeichen		
(0 9 12 200) Internationales Anmeldedatum		DEC 2002
EUROPE HEATERT OF PCT INTERNATIONAL A	PPLICAT	ION
Name des Anmeldeamts und "PCT I	nternational	Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) P 41990 WO Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Nanoskalige Kern-Hülle-Teilchen sowie deren Herstellung Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefonnr.: Telefaxnr.: ItN-Nanovation GmbH Untertürkheimer Str. 25 Fernschreibnr.: 66117 Saarbrücken DE Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika alle Bestimnur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten mungsstaaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder NONNINGER, Ralph Anmelder und Erfinder Rosenstraße 12 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) 66123 Saarbrücken Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten mungsstaaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Éigenschaft zu handeln als: **∧** Anwalt Vertreter (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des 0711 / 22 29 76 - 0 Staats anzugeben.) Patentanwälte Telefaxnr.: 0711 / 22 29 76 76 Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36 Fernschreibnr .: 70035 Stuttgart Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: DE Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

80(EP

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

BEP



RI	att	Nr.		1	2	

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) SCHICHTEL, Martin Richard-Wagner-Straße 65 66125 Dudweiler DE		Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Persoi Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta alle Bestimmungssta der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Inur Anmelder Anmelder und Erfinder Inur Erfinder (Wird dieses Käste angekreuzt, so sind die nachsteh Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders bein				
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitza Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes anges	taats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden: Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: Regionales Patent 🛮 AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, DE Deutschland, DK Dänemark, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist 4 & 1 OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Versahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): AE Vereinigte Arabische Emirate M Gambia AG Antigua und Barbuda HR Kroatien M OM Oman AG Antigua und Barbuda

HR Kroatien

OM Oman

HU Ungarn

PH Philippinen AM Armenien ID Indonesien RU Russische Föderation BA Bosnien-Herzegovina I JP Japan BB Barbados ☑ BG Bulgarien ... ☑ SE Schweden SG Singapur BY Belarus..... 🖹 BZ Belize 🔀 KR Republik Korea SK Slowakei X CA Kanada CH & LI Schweiz und Liechtenstein LC Saint Lucia CN China...... LK Sri Lanka LC Saint Lucia TJ Tadschikistan CO Kolumbien LR Liberia X TN Tunesien CO Kolumbien

LK Liberia

LS Lesotho

TR Türkei

TR Türkei TT Trinidad und Tobago K CZ Tschechische Republik LU Luxemburg DE Deutschland 🚨 LV Lettland TZ Vereinigte Republik Tansania MA Marokko 🔀 UA Ukraine M Dominica US Vereinigte Staaten von Amerika... ■ UZ Usbekistan ES Spanien Republik Mazedonien 🔀 VN Vietnam YU Jugoslawien MW Malawi ZA Südafrika GB Vereinigtes Königreich GD Grenada M GE Georgien MZ Mosambik Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind. SC Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht

bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Januar 2002)

muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

			<u>۴</u>	JI/EPUZ/1		
		Blatt Nr 4				
Feld Nr. VI PRIORITÄ	TSANSPRUCH		71			
Die Priorität der folgenden i	früheren Anmeldung(en) wir	d hiermit in Anspruch ge	nommen:			
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:				
(Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr) der früheren Anmeldung		regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldun Anmeldeamt		
Zeile (1)						
Zeile (2)						
Zeile (3)						
Zeile (4)						
Zeile (5)						
Weitere Prioritätsanspr	üche sind im Zusatzfeld ang	egeben.		<u> </u>		
Das Anmeldeamt wird ersu internationalen Büro zu übe dieser internationalen Anmel sämtliche Zeilen Zeilen	rmitteln (nur falls die früher dung Anmeldeamt ist): ——	e Anmeldung(en) bei dem	ten früheren Anmeldunge Amt eingereicht worden is sile (4) Zeile (5)	(en) zu erstellen und dem t (sind), das für die Zwecke weitere, siehe Zusatzfeld		
* Falls es sich bei der frühere Pariser Verbandsübereinkun	en Anmeldung um eine ARIPC fl zum Schutz des gewerbliche reicht wurde:	en Eigentums oder Mitglied	en Sie mindestens einen Sta I der Welthandelsorganisa	aat an, der Mitgliedstaat der tion ist und für den oder das		
Feld Nr. VII INTERNA	ATIONALE RECHERCHE	ENBEHÖRDE				
Wahl der internationalen I der internationalen Recherche 2	Recherchenbehörde (ISA)	(falls zwei oder mehr als zwe n Ihnen gewählte Rehörde a	ei internationale Recherchen	behörden für die Ausführung		
				ie kann venuizi weraen).		
Antrag auf Nutzung der E Recherche bei der internation Datum (Tag/Monat/Jahr)	alen Recherchenbehörde bea	Recherche; Bezugnahn ntragt oder von ihr durchs nzeichen	geführt worden ist):	cherche (falls eine frühere regionales Amt)		
Feld Nr. VIII ERKLÄRI	UNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) Kästchen an und geben Sie in	enthalten die folgenden Erk der rechten Spalte für jede	clärungen <i>(Kreuzen Sie w</i> Erklärung deren Anzahl	nten die entsprechenden an) :	Anzahl der Erklärungen		

Blatt	Nr	5

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE			
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl		
(a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl		
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung :		
Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht		
Sequenzprotokollteil) : 13	1 —		
Ansprüche : 5	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls		
Zusammenfassung : 1 Zeichnungen :	vorhanden):		
	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift :		
Teilanzahl : 24 Sequenzprotokollteil der	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:		
Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:		
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen		
auch in computerlesbarer Form eingereicht wird)	oder anderem biologischen Material :		
Gesamtanzahl : 24	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträger an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))		
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und		
(i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i))	nicht als Teil der internationalen Anmeldung)		
(ii) ☐ zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen	internationalen Recherche nach Regel 13ter		
der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	(iii) ☐ zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten		
in der rechten Spalte angeben):	Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)		
Abbitan J. 7: L	10. Sonstige (einzeln aufführen):		
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch		
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELD	eingereicht wird: ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS		
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unt ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	erschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag		
Slokeler			
Dr. Mütschele 9.11. Q			
Patentanwalt			
Zus.schluß Nr. 16			
Vom Anmeldeamt auszufüllen			
1 Determ Joseph 9 141 1 70 71 -	7. 12. 2002 0 9 DEC 2002 2. Zeichnungen:		
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich	iedoch eingegangen:		
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:			
 Datum des fristgerechten Eingangs der angeforder Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: 	ten nicht eingegangen:		
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
Vom	Internationalen Büro auszufüllen		
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:			